Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/743,936	SMITH ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Monica A. Fontaine	1732							

Rejected	1	(Through no Cancel
Allowed	+	Restric

(Through numeral) Cancelled	Z	Non-Electe
Restricted	*	Interferenc

A	Appeal
0	Objected

BEST AVAILABLE COPY

		_																														
Cl	aim	Г			_ [	)ate	3					Cla	eim				Da	te			]	CI	aim				_ (	ate	9			_
Final	Original	4/7/05										Final	Original									Final	Original									
$\vdash$	4	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н			<del>                                     </del>	Н			51	Н	Н	$\dashv$	+		$\vdash$	+			101	Н	Н		Н	$\Box$		-1		Г
	1	H	┢	Н	$\dashv$	Н	Н			┢		<u> </u>	52	Н	$\vdash$	$\dashv$	1	T		1			102	$\vdash$	Н					1	$\dashv$	Г
$\vdash$	3	$\vdash$	一	Н	$\exists$	Н				Н		_	53	П	$\dashv$	寸	1	1	$\vdash$	1			103	_	П					$\Box$		
	1	$\vdash$		Н				Г	T				54	П			$\top$			1			104	Г	П					$\neg$		Г
	\$			П									55	П		T	$\neg$			$\top$			105		П							
	6	Г		П					Π	Г			56										106									
													57										107									
	8									L			58			$\perp$							108				Ш					L
	-												59	Ц	Ц	4	4		4				109	L	Ш		$\perp$		Ш	_	_	<u>_</u>
	10			Ц		Ц		_	_	_			60	Ш		4	-	Ш	$\perp$				110	<u> </u>	Ш				Ш	4	_	_
	11	V		Ш	_	Ш		oxdot	L	L		<u> </u>	61	Н	4	_	+	44	_	4			111	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	4	_
<u> </u>	12	V	Ш	Н	_	Ц	Ц	H	H	$\vdash$		<u> — </u>	62	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+			112	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	_	Н	-	-	_
<u> </u>	13 14	L	_	dash	_	_		<b>—</b>	-	$\vdash$		$\vdash$	63	$\vdash$	-	+	+	+	-	+			113	H	$\vdash \vdash$	-	-	-	Н	+	-	-
<u> </u>	1	├-		⊢	-	$\vdash$	_	$\vdash$	H	⊢		⊢	64	Н	$\dashv$	+	+	+		+			114		$\vdash$		-	$\dashv$	_	┥	-	_
-	15 15 17	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$		<del> </del>	65 66	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+			115 116	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash \dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
$\vdash$	47	<del> </del>	$\vdash$	H	-	Н	-	Н	H	┝		$\vdash$	67	Н	$\dashv$	+	+	+		+			117	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	_
_	1B	⊢	Н	Н	-			Н		⊢		<del> </del>	68	Н	$\dashv$	+	╅	+	-	+			118	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
┢	15	⊢	$\vdash$	H	-	$\dashv$		Н	H	⊢		$\vdash$	69	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+		+			119	-	Н	ᅥ	$\dashv$	-		寸	╛	_
$\vdash$	20	17	Н	$\vdash$	-1	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н		<u> </u>	70	Н	$\dashv$	十	十	$\vdash$	+	+			120	Ι	Н	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	7	$\dashv$	
	21	1		H	┪		Н	П		Г		$\vdash$	71	П	$\dashv$	$\dashv$	十	Н		1			121		П	$\dashv$		$\neg$		7	╛	
	22	V		$\Box$	$\neg$	$\Box$		П		Γ			72	П	$\Box$	$\neg$	1	П	$\neg$	$\top$			122		П	ヿ						
	23	V			╛								73			丁	丁			I			123									
	24	V											74			$\Box$			$\Box$	$\mathbf{I}$			124									
	25	Z			$\Box$								75			$\Box$	$\perp$		$\perp$	I			125		$\Box$					$\Box$		
	26	Z		$\square$	$\Box$	$\Box$							76			$\Box$	I	$\Box$		$\perp$			126		Ш	$\dashv$	_]	$\Box$		$\perp$		
<u> </u>	27	<u> </u>	$\Box$	Ш	┙	$\Box$	Ш	Ш	Ш	_			77	Ш	$\Box$	4	$\bot$	Ш	$\perp$	4			127	Ш	Ш	_	$\Box$	_	Ш	4	_	_
	28	1		Ш	_	_		Ш					78	Ш	4	4	4	$\sqcup$	-	+-			128	L	Н	_	_	_		4	_	
<u> </u>	29	4	Ц	Ц	_	_	Щ	Ш	Ш	_			79	Н	$\dashv$	4	4-	+	-	-			129	Ш	Н	_	$\dashv$	_		4	_	_
<u> </u>	30	V	Щ	_	_	_	Ц		Ш	$\vdash$			80	Н	4	4	-	1	-	-			130		Н	4	$\dashv$	_	$\Box$	-	$\dashv$	_
<u> </u>	31	Y.	$\vdash$	dash		_	-	Н	Н	⊢			81	Н	-	+	+	╁┼	-	+-	╢		131	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$		4	_	-
$\vdash$	(3)	Ň.		${oldsymbol{arphi}}$	-1		-	$\vdash$	Н	$\vdash$		<b>-</b>	82	Н	$\dashv$	$\dashv$	+-	$\vdash$	-	+-			132	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	-	_
$\vdash$	33	۲ ک	$\vdash$	${oldsymbol{ert}}$	-		$\vdash$	-	-	<u> </u>			83 84	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$		-			133 134	$\vdash$	$\vdash$	ᅴ	$\dashv$	ᅱ	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
<b>—</b>	35	N	Н	Н	-	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	-			85	Н	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	+-	H		135	-	H	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	+	-	_
-	36	~	-	${oldsymbol{ op}}$	┪	-	$\dashv$	H		Η-			86	Н	$\dashv$	+	+	H	-	+-			136	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$		1	$\dashv$	_
	37	Н		H	┪	$\dashv$	-	Н					87	Н	1	$\dashv$	+	П		$\top$			137		М		$\neg$	ᅦ		一	$\neg$	
	38	$\vdash$	Н	$\vdash$	┪	_		Н					88	П	1	十	$\top$	П	$\dashv$	1			138		П	$\neg$	7	$\neg$		寸		
$\vdash$	39	Г	П	П	7			П					89	П		_†	丁	$\Gamma$		1			139							⇉		
	40	Г		П	ヿ	7	П						90			T	T			I			140									
	41					寸							91			$\Box$	$oldsymbol{\perp}$			$\mathbf{T}$			141			$\Box$						
	42												92			$\Box$	$\perp$	$\Box$	$\Box$				142		$\Box$					$\Box$		_
	43				$\Box$								93			$oldsymbol{\perp}$	$\perp$						143		Ш	$\Box$				$\bot$	_]	
	44				$\Box$								94	Ш	$\Box$	$\Box$	I	$\Box$					144	Ш	Ц	_	_	_	_	4	_	_
	45					_		Ш					95	Ш	_	4	4	$\sqcup$	4	$\perp$			145	Ш	Н	_	_			4	4	_
	46	L		П	_		_	Ш	Ш	Ш			96	Щ	_	_	_	$\sqcup$	$\dashv$	4			146	Ш	$\sqcup$	_	_	4		-	_	_
	47	L	Щ	$\dashv$	4	_	_	Ш	Ш	_			97	Н	-	4	+	H	+	-			147	Н	$\vdash \vdash$	4	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		_
	48	<u> </u>	Щ	$\dashv$	4	4	_	Щ	Н	$\vdash$			98	Н	-	4	+	H	+				148	H	Н	-		$\dashv$		-	4	_
$\vdash \vdash$	49	<u> </u>	Щ	$\dashv$		-		$\vdash \vdash$	$\vdash$	Н			99	Н	-	+	+	+	+	+			149 150	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	_
	50				- 1		_ 1		ı_l		:::::		100	ı	_ 1		1	1_1	L	1	J:::::{		120		_1		1				_1	